Ir	idex (of Cl	aims	

Application No.	Applicant(s)	_
09/508,570	ARMINJON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Stacy B Chen	1648	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J		Щ	
Cla	aim					Date	-		_	
Finat	Original	6/15/01	3/1/02	9/26/02	3/28/03	2/10/04	2/1/05	9/15/05	8/17/06	
	1				┢		-	-		П
	3 4 5 6 7									
	3	_								
	1				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	5			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	-	\vdash			⊢	⊢	_	┝	-	Н
		⊢	_	_	⊢	-		┝	┢	H
	8	\vdash		-	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash
	10	\vdash	_	_	\vdash	 	-			
	111	Г	_		Г	\vdash	_			П
	12									
	\$ 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37									Ш
	14	$oxed{oxed}$			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	15	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	10		_		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Н
	112	\vdash	_		┝	\vdash	-			H
	10	\vdash		-		\vdash	-	\vdash	\vdash	H
	20				_				\vdash	Н
	21	1	√	√	√	Α	✓	1	1	П
	22	1	√	√	√ √	Α	√	√ √	√ √	П
	28	✓	✓	\	√.	A A A A	70777			
	24	√	~	>	✓	Α	✓	√	✓	
	25	V	√,	√	√ √ √	Α	√.	√ √	√ √ √ √	Щ
	26	1	4	√ √	√	A	√	Y	۱ ۰	Н
	29-	\ \ \	~	×	-	<u> </u>	~	~	<u>'</u>	\vdash
	29	\ \ /	·/	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	1	A	1	√	1	Н
	30	Ť	Ž	√	√	A	Ý	Ţ	V	H
	31	Ĭ	V	V	V	Α	Ť	✓	V	Н
	32	1	√	✓	√	Α	√	√	V	
	33	✓	√	√	\	Α	~	>>	√	
	34	V	√	√	✓	Α	√	✓	✓	Щ
	35	くくくくくくくくくくくくくく	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	√	V	A A A A A A A	ンシンシンシン	>>	ンシンシンシン	Щ
	36	V	√	√	√,	A	Ϋ́	Ý	√	\vdash
	3/	V	√	√	4	A		V		Н
	38 39	H	~		_	_	√	> >	√	${oldsymbol{dash}}$
	40	H	\vdash	_	-	-	√ √	y	√	$\vdash \vdash$
	41	П	_		Т		1	Ţ.	∨	
	42						√	! >	, >	
	43						V	√	√	
	44						√	V	7	Ш
	45	Ш							✓	Ш
	46	Щ	Ш		_	$oxed{\square}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$
	47		\sqcup		_	\vdash	\vdash		H	$\vdash\dashv$
	48	Н	_	_	<u> </u>	_		\vdash	-	$\vdash \vdash$
	49	Н			\vdash	\vdash	-	-	Н	dash

	0	Date	-					Cla	im					Date	•			
/02				105	90/													
9/26/02	3/28/03	2/10/04	2/1/05	9/15/05	8/17/06			Final	Original									
				_	Г				51		_	_					Г	Н
									51 52 53 54									П
							l		53									
									54									
									55 56 57									
									56									
					L				57									
					L				58								<u> </u>	Ш
_					<u> </u>				58 59 60							_	L	Ш
_	Щ				L				60	Щ					_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
					<u> </u>				61							_	_	Щ
_	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>			62	\vdash	_			_	<u> </u>		<u> </u>	Н
4	_					_			64	-	_			_		-	-	Н
4			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78	Н				-	-	\vdash	-	Н
-	\vdash	_	 	_	\vdash	\vdash			66	\vdash		_	_		_		\vdash	Н
-			\vdash	_	\vdash		}		67	_	_	_			_	\vdash	\vdash	Н
-	H		-	-	-	\vdash			68	\vdash	-			—	\vdash	\vdash		Н
\dashv	-		-	_	H		}		69	_						-	\vdash	Н
-	-				\vdash		}		70						_	_	-	Н
7	√	Α	√	√	√				71	\vdash		_				\vdash	\vdash	H
` /	√	A	V	v	V				72				_			-		Н
7	√.		ò	<u> </u>	<u> </u>		l		73	_								Н
7	Ĭ	>	Ī	√	√		l		74	_						\vdash		Н
Ì	√		シンシン	Ţ	V				75									
7	Ì	A	Ì	<u>√</u>	V				76									
⊽	✓ ✓	Α	₹	√	1				77									
√									78									
✓	✓	Α	√	✓	✓	·			79									
√	₹	A	\	✓	√				80									
√	√	A	ントン	✓	√				81									
✓	√	Α	√	√	√				82							Щ	Ш	Ш
√	√	Α	✓	√	✓	Ш			83						L_	L_	L	Ш
くくくくくくくくくくくくくく	V	A A	√ √ √ √	ママママ	√.	Ш			80 81 82 83 84 85			Щ			_	\vdash	$oxed{oxed}$	Щ.
ᆀ	√,	A	√		✓ ✓	Ш			85							_	L_	$\vdash \vdash$
٧	√	Α	シシシ	√	Ý	<u> </u>			86 87 88 89		_				_	<u> </u>	L	Щ
۸	Ý	A	Ϋ́	Ý	√,	Н			87	\Box						_	<u> </u>	Щ
4	✓	A	Ϋ́	√	√	Н			88	\vdash					<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
			√ ,	√ _	√	Н			90				_		-	<u> </u>	\vdash	Н
-	-		√	\ <u>\</u>	\ \					\vdash		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
-	\vdash	_	√	√	✓	Н			91 92	\dashv			-	_		-	\vdash	$\vdash\vdash$
\dashv	\vdash		√	∨	> >	\vdash	}		93	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	\vdash	\vdash	Н
\dashv		-	√	<u>√</u>	∀	Н	}		94	-	\dashv	\dashv			-	\vdash	\vdash	Н
\dashv	\vdash	\dashv	<u> </u>	·	7	H	1	-	95	\dashv			-		-	-	-	H
\dashv	\vdash				۲	H			96	\dashv	Н	\vdash			_	\vdash	\vdash	\vdash
\dashv	\vdash			-	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	97		\vdash		_			\vdash	\vdash	Н
\dashv	\dashv	\dashv			Н	Н			98				-		-	\vdash	Н	Н
\dashv		\neg			Н	Н			99						$\overline{}$			Н
		\exists	_		П	\vdash	 		100		\Box	\Box			_			М
_		_										_						

Cl	aim	Date								
Oil										
Final	Original				:					
	101 102									
	102									
	103			_	_					
	104	_	_	<u> </u>	_				_	
	103 104 105 106	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
	106		ļ	-		-		-		-
	107	_	⊢	-		⊢		┝	┝	-
	108 109			_	_	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	1110		\vdash		-	-	-	<u> </u>	-	\vdash
	111 112 113		\vdash	_		<u> </u>	\vdash			
	112									
	113									
	114 115 116	_	_		_	ļ	<u> </u>	_	_	Ш
	115		ļ	ļ	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
	116		ļ	-	<u> </u>	┝	┝	-	<u> </u>	-
	118		┝	-	-	├	 	\vdash	┝	\vdash
	110	-	┢	-	\vdash	┢	┢	┝	⊢	-
	119 120				-	-	 		┝	
	121									
	122		-			 	-			
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129									
	125		L		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	126		<u> </u>			<u> </u>	L			
	127	_	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	128		├	-		├	⊢		├	H
	130	-	┝	\vdash	-	\vdash	┝	┢	\vdash	H
	130 131		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	132				İ	一			_	
	133 134 135									
	134									
	135		L	_		_	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$
	136			_		<u> </u>	_		_	Ш
	137 138		├-	├	├	├	⊢		<u> </u>	
	138		-	 	<u> </u>	 	┝	-	-	
	140	-	-			\vdash	-	-	\vdash	-
	141		\vdash	\vdash	-	 	-	-		
	142	_				\vdash	-		-	
	143		-							
	144									
	145				匚		匚	Ľ	匚	
	146						L			
	147	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	148	_	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash
	149 150	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	130	_	_	L_		_	Щ.	Ц_	L	Щ.